

SERVISNÁ ZMLUVA č. 001/2017

(zmluva o poskytovaní servisných služieb)

uzavretá podľa § 269 ods. (2) a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
(Obchodného zákonníka)

1. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:

zapísaný v:

oddiel:

e-mail:

mobil:

Štatutárny zástupca:

bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

(ďalej len objednávateľ)

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Dúbravská cesta 9/6319, 845 132 Bratislava

Zriaďovacia listina č. 554/G/12/2015

ummssekr@savba.sk

Ing. Karol Iždinský, CSc.

Štátna pokladnica

SK66 8180 0000 0070 0024 2028

00 490 750

2020798835

SK2020798835

a

Dodávateľ:

zapísaný v:

oddiel:

sídlo:

konatelia:

Clima 4U s.r.o.

obchodnom registri: 1/Re/2356/2016

Žirany 109

Bc. Veronika Vanyová

zastúpený vo veciach zmluvy:

bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

IČ DPH:

(ďalej len dodávateľ)

Fio banka

SK5383300000002301141391

50 656 953

.....

2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1.** Predmetom zmluvy je záväzok dodávateľa v súlade s podmienkami ustanovenými v tejto zmluve vykonávať pre objednávateľa **preventívne servisné prehliadky a servisné zásahy na zariadeniach uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy.**
- 2.2.** Dodávateľ sa zaväzuje nastúpiť na odstránenie závad vzniknutých na zariadeniach uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy, najneskôr do 48 hod. od riadneho nahlásenia poruchy objednávateľom.
- 2.3.** Objednávateľ sa zaväzuje umožniť a potvrdiť vykonanie servisných prehliadok a servisných zásahov a za ich riadne vykonanie zaplatiť dohodnutú cenu.

- 2.4 Ak v dôsledku porušenia povinnosti objednávateľa uvedenej v čl. 2 bod 2.3 tejto zmluvy spočívajúcej v záväzku objednávateľa umožniť a nahlásiť včas vykonanie servisných prehliadok a servisných zásahov dôjde k závadám, alebo ku škodám na zariadeniach, ku ktorým by inak nedošlo, je objednávateľ povinný uhradiť dodávateľovi cenu za práce potrebné na odstránenie závad v zmysle platného cenníka v čase vykonania prác potrebných na odstránenie takejto závady, alebo škody.

3. Predmet plnenia

- 3.1. **Preventívnymi servisnými prehliadkami** sa rozumejú pravidelné kontroly zariadení a vykonávanie prác nevyhnutných pre minimalizáciu výskytu porúch na zariadeniach uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli na vykonávaní dvoch servisných prehliadok počas 1 kalendárneho roka, a to najneskôr do 30. augusta a do 30. decembra príslušného roku.
- 3.2. **Servisným zásahom** sa rozumie oprava vykonaná na zariadení v prípade jeho poruchy.

4. Servisné zásahy

Objednávateľ nahlási poruchu e-mailom s popisom poruchy, ktorú si pracovník dodávateľa overí telefonicky. Hlásenie poruchy musí obsahovať miesto, dátum, čas kedy bola porucha zistená, čas nahlásenia poruchy, a meno ohlasovateľa poruchy.

Kontakt pre nahlasovanie porúch:

Michal Kiss	+421 xx	e-mail: xxx
František Vanyo	+421 xx	e-mail: xxx

5. Cena a platobné podmienky

- 5.1. Cena bola stanovená dohodou oboch zmluvných strán v zmysle zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov takto:
- 5.1.1 Cena za **ročný servis vykonaný v dvoch periódach (do 31.8. a do 31.12.)** sa účtuje na základe paušálnej sadzby uvedenej v prílohe č.1 tejto zmluvy. Cena za materiál bude vyúčtovaná podľa aktuálneho cenníka uvedeného v prílohe č.2 tejto zmluvy.
- 5.1.2 Cena za **servisný zásah** sa účtuje na základe skutočne odpracovaných hodín a cestovných nákladov podľa aktuálneho cenníka dodávateľa, uvedeného v prílohe č.2. Cena za materiál bude vyúčtovaná podľa aktuálneho cenníka dodávateľa, uvedeného v prílohe č.2.
- 5.2. Cena bude uhradená na základe faktúr, ktoré je dodávateľ oprávnený vystaviť po ukončení servisnej prehliadky, alebo servisného zásahu, podľa pracovného výkazu potvrdeného objednávateľom. K faktúre musí byť priložený protokol o vykonaní servisnej prehliadky alebo servisného zásahu/pracovný výkaz/.

- 5.3. Doba splatnosti faktúry je 14 kalendárnych dní odo dňa vystavenia faktúry.
- 5.4. V prípade, ak objednávateľ alebo ním poverená osoba odmietne potvrdiť dodávateľovi pracovný výkaz, budú práce vykonané u objednávateľa vyúčtované podľa počtu hodín, ktoré sú na vykonanie servisného zásahu, alebo servisnej prehliadky, obvykle potrebné.
- 5.5. V prípade, ak objednávateľ oznámi dodávateľovi potrebu vykonania servisnej prehliadky, alebo servisného zásahu a objednávateľ nebude v určenom čase v mieste, kde sa má servisná prehliadka alebo zásah vykonať, je objednávateľ povinný hradiť dodávateľovi cenu za dopravu do miesta výkonu opravy.

6. Záväzky objednávateľa

- 6.1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť dodávateľovi potrebnú súčinnosť pre vykonanie servisného zásahu alebo servisnej prehliadky.
- 6.2. Objednávateľ sa zaväzuje vylúčiť neodborné zásahy do zariadení, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy, ako aj nedbalú manipuláciu s nimi.
- 6.3. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby zariadenia obsluhovala iba osoby zaškolené (podľa protokolu o zaškolení obsluhy). Pokiaľ dôjde k zmene osoby obsluhujúcej zariadenie, je potrebné previesť zaškolenie novej obsluhy, vypracovať o tomto zápis formou protokolu a informovať o tejto skutočnosti zhotoviteľa, príp. požiadať zhotoviteľa o zaškolenie novej obsluhy.
- 6.4. Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť bez zbytočného odkladu potrebu vykonania servisného zásahu, inak zodpovedá za škodu, ktorá vznikla na zariadení v dôsledku oneskoreného oznámenia nutnosti tohto zásahu.

7. Záväzky dodávateľa

- 7.1. Záručná doba za vykonané servisné zásahy a servisné prehliadky je 6 mesiacov a začína plynúť odo dňa ich vykonania. Pri dodávkach náhradných dielov poskytuje dodávateľ odberateľovi záruku podľa záručných podmienok výrobcu. Záruka začína plynúť dňom ukončenia prác.
- 7.2. Záruka sa nevzťahuje na:
- úmyselné poškodenie dodaných zariadení a materiálov
 - neodborné zaobchádzanie dodaných zariadení a materiálov
 - neodborné alebo nepovolané zásahy, ktoré vykoná tretia osoba,
 - poškodenia spôsobené inými vplyvmi, ktoré nevyvolal ani nezavinil dodávateľ,
 - olej a filter.
- 7.3. Dodávateľ sa zaväzuje v čase vykonávania servisného zásahu vykonať všetky opatrenia potrebné k tomu, aby bola zabezpečená funkčnosť zariadení objednávateľa.

8. Sankcie

- 8.1. Ak objednávateľ mešká s platbou za faktúru, je objednávateľ povinný zaplatiť dodávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania až do jej zaplatenia. Týmto nie je dotknutý nárok dodávateľa na náhradu škody. Omeškanie s úhradou faktúr o viac ako 40 dní sa považuje za podstatné porušenie zmluvy zakladajúci nárok dodávateľa na odstúpenie od zmluvy.
- 8.2. Ak dodávateľ nemôže dodržať dohodnutý termín pre vykonanie servisnej prehliadky, z dôvodov vyššej moci, ako sú štrajky, vzbury, vojny a pod. alebo z iných dôvodov, za ktoré podľa všeobecne platných právnych predpisov nezodpovedá, je povinný o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu informovať objednávateľa a určiť náhradný termín pre vykonanie predmetu tejto Zmluvy tak, aby objednávateľovi nevznikla škoda.
- 8.3. V prípade porušenia ostatných povinností zo strany objednávateľa ustanovených v tejto zmluve (okrem čl. 8 bod 8.1) sa považuje za nepodstatné porušenie tejto zmluvy, ktoré zakladá nárok dodávateľa na odstúpenie od zmluvy v prípade, ak objednávateľ nesplní svoje povinnosti ani po uplynutí dodatočnej primeranej lehoty poskytnutej mu dodávateľom.

9. Osobitné ustanovenia

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti súvisiace s touto zmluvou musia byť doručené osobne s písomným potvrdením prevzatia alebo odoslané ako doporučená zásielka na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, okrem tých, ktoré sú uvedené v čl. 4 tejto zmluvy.
- 9.2. Akékoľvek oznámenie, pokyn, informácia alebo dokument, určený druhej zmluvnej strane, bude považovaný za doručený:
 - a) pri osobnom doručení v okamihu doručenia s písomným potvrdením prevzatia;
 - b) pri odoslaní doporučenou zásielkou v okamihu prevzatia poštovej zásielky, resp. v prípade jej neprevzatia adresátom považuje za doručenú na siedmy pracovný deň po jej odoslaní.

10. Záverečné ustanovenia

- 10.1. Zmluva sa stáva platnou podpisom oboch zmluvných strán a účinnou deň po jej zverejnení a uzatvára sa na dobu neurčitú. Platnosť tejto Zmluvy môže byť ukončená písomnou dohodou zmluvných strán, písomnou výpoveďou s trojmesačnou výpovednou lehotou začínajúcou plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane, a to z akéhokoľvek dôvodu alebo odstúpením od tejto zmluvy.
- 10.2. Akékoľvek porušenie tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov sa považuje za závažné porušenie zakladajúce právo druhej zmluvnej strany, ktorá svoju povinnosť neporušila od zmluvy odstúpiť, a to doručením písomného oznámenia o odstúpení od tejto Zmluvy.
- 10.3. Dodávateľ zodpovedá objednávateľovi za škodu, ktorú mu spôsobil porušením svojich povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

- 10.4. Meniť a dopĺňať zmluvu je možné len vo forme písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
- 10.5. Otázky, ktoré nie sú upravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne platných právnych predpisov v aktuálnom znení.

V Bratislave, dňa

podpis a pečiatka
dodávateľ

podpis a pečiatka
objednávateľ

P.č.	Popis prác k VZT	m.j.	Množstvo	jednotková cena	1.perioda	2.perioda	cena spolu	mena
1.	VZT jednotka BATKLIMA BKL-KD 17.22	KS	1	173,25	86,62	86,62	173,25	EUR
2	VZT jednotka BATKLIMA BKL-KD 11.14	KS	1	123,75	61,87	61,87	123,75	EUR
3	VZT jednotka BATKLIMA BKL-ZJ 17.11	KS	1	173,25	86,62	86,62	173,25	EUR
4	VZT jednotka BATKLIMA BKL-ZJ 14.11	KS	1	173,25	86,62	86,62	173,25	EUR
5	Strešný ventilátor SYSTEMAIR TFSK 200	KS	1	37,2	18,6	18,6	37,2	EUR
6	Vetracia jednotka DAIKIN VKM80G	KS	3	49,5	74,25	74,25	148,5	EUR
7	Ventilátor SYSTEMAIR MUB042500E4A2	KS	1	37,2	18,6	18,6	37,2	EUR
8	Ventilátor SYSTEMAIR K100XL	KS	2	6,25	6,25	6,25	12,5	EUR
9	Potrubný ventilátor LINEO 250VO	KS	2	6,25	6,25	6,25	12,5	EUR
10	UK čerpadlo Grundfos MAGNA3	KS	3	24,8	37,2	37,2	74,4	EUR
11	Kompaktná OST DECON WARMLINE WL H405W100T	KPL	1	148,5	74,25	74,25	148,5	EUR
12	VZT Jednotka BATKLIMA BKL-ZJ 09.08	KS	1	123,75	61,87	61,87	123,75	EUR
13	Akumulačná nádoba IVAR PUFFER PS300	KS	1	12,5	6,25	6,25	12,5	EUR
14	Expanzná nádoba REFLEX	KS	4	24,8	49,6	49,6	99,2	EUR
15	Teplovodný ohrievač 1050m3/h	KS	2	24,8	24,8	24,8	49,6	EUR
16	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA	KS	3	24,8	37,2	37,2	74,4	EUR
17	Odborná prehliadka PZ podľa 508/209z.z.	KS	6	210	630	630	630,00	EUR
18	Cena celkom bez DPH				1 366,85	1 366,85	2 103,75	EUR

P.č.	Popis prác ku klimatizácii	m.j.	Množstvo	jednotková cena	1.perioda	2.perioda	cena spolu	mena
1.	Elektrický potrubný ohrievač VH 4	KS	3	24,8	37,2	37,2	74,4	EUR
2	Filtračná jednotka KSBD 12	KS	1	74,3	37,15	37,15	74,3	EUR
3	Chladič DAIKIN EWYQ130DAYNC VQ STD	KS	1	123,8	61,9	61,9	123,8	EUR
4	Vonkajšia jednotka split DAIKIN RXS25K	KS	2	24,8	24,8	24,8	49,6	EUR
5	Vnútorná jednotka nástenná DAIKIN FTXS25 K	KS	2	24,8	24,8	24,8	49,6	EUR
6	Vonkajšia jednotka split DAIKIN RXS50K	KS	1	24,8	12,4	12,4	24,8	EUR
7	Vnútorná jednotka nástenná DAIKIN FTXS50 K	KS	1	24,8	12,4	12,4	24,8	EUR
8	Vonkajšia VRV DAIKIN REMQ16P8	KS	4	74,25	148,5	148,5	297	EUR
9	Vonkajšia VRV DAIKIN REMQ10P8	KS	1	74,3	37,15	37,15	74,3	EUR
10	FXAQ20 vnútorná jednotka nástenná	KS	9	24,8	111,6	111,6	223,2	EUR
11	FXAQ25 vnútorná jednotka nástenná	KS	3	24,8	37,2	37,2	74,4	EUR
12	FXAQ32 vnútorná jednotka nástenná	KS	7	24,8	86,8	86,8	173,6	EUR
13	FXAQ40 vnútorná jednotka nástenná	KS	1	24,8	12,4	12,4	24,8	EUR
14	FXAQ50 vnútorná jednotka nástenná	KS	5	24,8	62	62	124	EUR
15	FXAQ63 vnútorná jednotka nástenná	KS	10	24,8	124	124	248	EUR
16	FXFQ20 vnútorná jednotka kazetová	KS	5	37	92,5	92,5	185	EUR
17	FXFQ25 vnútorná jednotka kazetová	KS	2	37,2	37,2	37,2	74,4	EUR
18	Vonkajšia jednotka DAIKIN ALTHERMA ERLQ016CAW1	KS	1	74,4	37,2	37,2	74,4	EUR
19	Vonkajšia jednotka DAIKIN RXS35K	KS	1	24,8	12,4	12,4	24,8	EUR
20	Vnútorná nástenná jednotka DAIKIN FTXS35K	KS	1	24,8	12,4	12,4	24,8	EUR
21	Vonkajšia jednotka DAIKIN ALTHERMA ERLQ016CAW1	KS	1	74,3	37,15	37,15	74,3	EUR
22	Vnútorná jednotka DAIKIN Altherma EHBX16C3V	KS	1	24,8	12,4	12,4	24,8	EUR
23	Kontrola úniku chladiva podľa Nariadení 517/2014	KS	8	74,25	297	297	594	EUR
24	Odborná prehliadka PZ podľa 508/209z.z.	KS	6	210	630	630	630,00	EUR
25	Cena celkom bez DPH				1 998,55	1 998,55	3 367,10	EUR

P.č.	Popis všetkých prác	m.j.	Množstvo	jednotková cena	1.perioda	2.perioda	cena spolu	mena
1.	VZT jednotka BATKLIMA BKL-KD 17.22	KS	1	173,25	86,62	86,62	173,25	EUR
3	VZT jednotka BATKLIMA BKL-KD 11.14	KS	1	123,75	61,87	61,87	123,75	EUR
5	VZT jednotka BATKLIMA BKL-ZJ 17.11	KS	1	173,25	86,62	86,62	173,25	EUR
7	VZT jednotka BATKLIMA BKL-ZJ 14.11	KS	1	173,25	86,62	86,62	173,25	EUR
9	Strešný ventilátor SYSTEMAIR TFSK 200	KS	1	37,20	18,60	18,60	37,20	EUR
10	Vetracia jednotka DAIKIN VKM80G	KS	3	49,50	74,25	74,25	148,50	EUR
11	Elektrický potrubný ohrievač VH 4	KS	3	24,80	37,20	37,20	74,40	EUR
12	Ventilátor SYSTEMAIR MUB042500E4A2	KS	1	37,20	18,60	18,60	37,20	EUR
14	Filtračná jednotka KSBD 12	KS	1	74,30	37,15	37,15	74,30	EUR
16	Chladič DAIKIN EWYQ130DAYNC VQ STD	KS	1	123,80	61,90	61,90	123,80	EUR
17	Vonkajšia jednotka split DAIKIN RXS25K	KS	2	24,80	24,80	24,80	49,60	EUR
18	Vnúťorná jednotka nástenná DAIKIN FTXS25 K	KS	2	24,80	24,80	24,80	49,60	EUR
19	Vonkajšia jednotka split DAIKIN RXS50K	KS	1	24,80	12,40	12,40	24,80	EUR
20	Vnúťorná jednotka nástenná DAIKIN FTXS50 K	KS	1	24,80	12,40	12,40	24,80	EUR
21	Vonkajšia VRV DAIKIN REMQ16P8	KS	4	74,25	148,50	148,50	297,00	EUR
22	Vonkajšia VRV DAIKIN REMQ10P8	KS	1	74,30	37,15	37,15	74,30	EUR
23	FXAQ20 vnúťorná jednotka nástenná	KS	9	24,80	111,60	111,60	223,20	EUR
24	FXAQ25 vnúťorná jednotka nástenná	KS	3	24,80	37,20	37,20	74,40	EUR
25	FXAQ32 vnúťorná jednotka nástenná	KS	7	24,80	86,80	86,80	173,60	EUR
26	FXAQ40 vnúťorná jednotka nástenná	KS	1	24,80	12,40	12,40	24,80	EUR
27	FXAQ50 vnúťorná jednotka nástenná	KS	5	24,80	62,00	62,00	124,00	EUR
28	FXAQ63 vnúťorná jednotka nástenná	KS	10	24,80	124,00	124,00	248,00	EUR
29	FXFQ20 vnúťorná jednotka kazetová	KS	5	37,00	92,50	92,50	185,00	EUR
30	FXFQ25 vnúťorná jednotka kazetová	KS	2	37,20	37,20	37,20	74,40	EUR
31	Vonkajšia jednotka DAIKIN ALTHERMA ERLQ016CAW1	KS	1	74,40	37,20	37,20	74,40	EUR
34	Vonkajšia jednotka DAIKIN RXS35K	KS	1	24,80	12,40	12,40	24,80	EUR
35	Vnúťorná nástenná jednotka DAIKIN FTXS35K	KS	1	24,80	12,40	12,40	24,80	EUR
36	Ventilátor SYSTEMAIR K100XL	KS	2	6,25	6,25	6,25	12,50	EUR
37	Potrubný ventilátor LINEO 250VO	KS	2	6,25	6,25	6,25	12,50	EUR
38	UK čerpadlo Grundfos MAGNA3	KS	3	24,80	37,20	37,20	74,40	EUR
39	Kompaktná OST DECON WARMLINE WL H405W100T	KPL	1	148,50	74,25	74,25	148,50	EUR
40	VZT Jednotka BATKLIMA BKL-ZJ 09.08	KS	1	123,75	61,87	61,87	123,75	EUR
42	Vonkajšia jednotka DAIKIN ALTHERMA ERLQ016CAW1	KS	1	74,30	37,15	37,15	74,30	EUR
43	Vnúťorná jednotka DAIKIN Alterma EHBX16C3V	KS	1	24,80	12,40	12,40		EUR

							24,80	
44	Akumulačná nádoba IVAR PUFFER PS300	KS	1	12,5	6,25	6,25	12,50	EUR
45	Expanzná nádoba REFLEX	KS	4	24,80	49,60	49,60	99,20	EUR
47	Teplovodný ohrievač 1050m3/h	KS	2	24,80	24,80	24,80	49,60	EUR
48	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA	KS	3	24,80	37,20	37,20	74,40	EUR
49	Kontrola úniku chladiva podľa Nariadení 517/2014	KS	8	74,25	297,00	297,00	594,00	EUR
50	Odborná prehliadka PZ podľa 508/209z.z.	KS	6	210,00	630,00	630,00	260,00	EUR
51	Cena celkom bez DPH				2 735,40	2 735,40	5 470,85	EUR

Uvedené ceny sú bez DPH, cena je konečná, dodávateľ nie je platca DPH.

V cene servisnej prehliadky nie je započítané chladiace médium a iný spotrebný materiál.

V cene servisnej prehliadky nie je započítaná výmena klinových remeňov a filtračných vložiek.

Pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú pri servisných prácach, čistiacich prácach, alebo udržiavacích prácach sa riadime podľa §19 odst.10 zákona 223/2001 Z.z. - Zákona o odpadoch.

V cene kontroly na únik chladiva podľa 286/2009 Z.z. je okrem samotnej kontroly aj označenie kontrolovaného zariadenia štítkom + správa o kontrole zasielaná objednávateľovi po uskutočnení kontroly.

V cene servisnej prehliadky vonkajších kondenzačných jednotiek nie je započítaná kontrola klimatizačných zariadení podľa 314/2012 Z.z. - len na objednávku.

V prípade zistenia iného reálneho stavu počtu a typov klimatizačných zariadení zmena ceny za preventívnu servisnú prehliadku vyhradená.

Rozsah servisných činností

Vnútrotná jednotka(fancoil, klima zariadenia):

- Čistenie skeletu jednotky (vid' časť mechanická)
- Čistenie filtra jednotky (vid' časť mechanická)
- Kontrola elektrickej časti (vid' časť elektro)
- Kontrola ložísk motora ventilátora (vid' časť mechanická)
- Čistenie vrtule ventilátora (vid' časť mechanická)
- Čistenie žalúzie jednotky (vid' časť mechanická)
- Kontrola správnosti chodu žalúzií jednotky (vid' časť mechanická)
- Čistenie výparníka jednotky (vid' časť mechanická)
- Dezinfekcia výparníka jednotky (vid' časť mechanická)

Vonkajšia jednotka(split):

- Čistenie skeletu jednotky (vid' časť mechanická)
- Čistenie kondenzátora jednotky (vid' časť mechanická)
- Kontrola stavu chladiacej zmesi + meranie tlaku (vid' časť chladiaci okruh)
- Kontrola funkčnosti trojcestného ventilu (vid' časť chladiaci okruh)
- Kontrola ložísk motora ventilátora (vid' časť mechanická)
- Kontrola vrtule ventilátora (vid' časť mechanická)
- Kontrola funkčnosti celého zariadenia (vid' časť chladiaci okruh)
- Kontrola elektrickej svorkovnice jednotky (vid' časť elektro)

Časť elektro:

- Demontáž krytu
- Kontrola hlavného ističa, funkcia a schopnosti vypnúť v nadväznosti na bezpečnostný spínač
- Kontrola poistiek ističov nadprúdových relé jednotlivých spotrebičov
- Kontrola stykačov – ich cievok, kontaktov, dotiahnutie el. prívodov
- Kontrola nadprúdových relé – stav, nastavenia, schopnosť vypnutia, dotiahnutia el. prívodov
- Kontrola a dotiahnutie skrutiek na rozvodových svorkovniciach
- Kontrola a dotiahnutie skrutiek na svorkovniciach el. spotrebičov
- Kontrola vidlicových a konektorových prepojení
- Kontrola uloženia vodičov a káblov vnútorného rozvodu
- Meranie prúdových odberov jednotlivých spotrebičov
- Kontrola a dotiahnutie poistiek ovládacích prvkov
- Kontrola funkcie oddeľovacích transformátorov
- Kontrola funkcie stavu ovládacích prvkov
- Kontrola so stimuláciou funkcií pre signalizáciu poruchových stavov
- Kontrola funkcie olejových kúrení kompresorov
- Kontrola nastavenia a funkcie regulačných termostátov

Časť mechanická:

- Kontrola a nastavenie krytov a zabezpečovacích zariadení
- Kontrola a dotiahnutie upevnenia jednotlivých agregátov chladiacich jednotiek
- Kontrola ventilátorov, stavu ložísk a prípadne ich vyčistenie
- Čistenie filtrov
- Kontrola stavu priechodnosti prípadne vyčistenie lamelových výmenníkov
- Kontrola upevnenia a stavu prepojovacieho potrubia a dotiahnutie upevňovacích svotiek
- Nastavenie a kontrola ventilátorov
- Kontrola funkcie systému zariadenia
- Testovanie a nastavenie systému
- Kontrola napúšťania a vypúšťania vody

Chladiaci okruh (rooftop, zdroj chladu):

- Napojenie manometrovej sústavy
- Testovanie chladiaceho okruhu v kritických režimoch
- Kontrola množstva chladiva
- Nastavenie a kontrola bezpečnostných presostatov
- Nastavenie a kontrola spínacieho presostatu ventilátorov kondenzátorov
- Meranie nastavenia termoregulačného expanzného ventilu
- Kontrola uchytenia kompresorov
- Kontrola funkcie dehydrátorov
- Vizuálna kontrola chladiaceho okruhu
- Kontrola tesnosti chladiaceho okruhu, dotiahnutie spojov
- Kontrola všetkých freónových vedení, stav neporušenosti

Regulácia (MaR vzduchotechniky):

- Odkrytovanie regulátorov
- Kontrola a dotiahnutie pripojovacích vedení
- Testovanie regulácie simuláciou podmienok
- Testovanie výstupných hodnôt na výkonné prvky
- Kontrola výstupných režimov
- Zakrytovanie regulácie
- Funkčná skúška s meraním parametrov v chladenom priestore
- Komplexné testovanie chodu a funkcií zariadení z hľadiska vonkajších úkazov ovládania zariadenia
- Kontrola vonkajších prvkov, kontroliek, diaľkového ovládania, protipožiarneho blokovania

Doprava	Cena bez DPH
Do miesta umiestnenia zariadenia – Dúbravská cesta 9/6319	25 € / deň

Materiál	Cena bez DPH
Čistiace prostriedky a dezinfekcia	15 €
Drobný materiál	5 €
Chladiace médium R410 /1kg	19 €
Chladiace médium R407 /1kg	18 €
Chladiace médium R404 /1kg	18 €
Chladiace médium R22 /1kg	15 €
Chladiace médium R134 /1kg	17 €
Chladiace médium R600 /0,5kg	36,50 €
Pájka obaľovaná	15 €
K-flex páska	15 €
Regulátor TLY, ELLIWEL	153 €

- Uvedené ceny sú bez DPH
- Cena za spotrebný materiál, ktorý nie je obsiahnutý v cenníku závisí od dodávateľa náhradných dielov a bude daná na odsúhlasenie objednávateľovi prostredníctvom cenovej ponuky.